

## **RINGKASAN**

RAHMIA ZAENATUL ULFA. Analisis Hubungan Karakteristik Responden dengan Kesukaan terhadap Karakteristik Produk GICONUT Melalui Uji Hedonik. Analysis of the Relationships between Respondent's Characteristics and the level of Preference for GICONUT Product Characteristics through Hedonic Test. Dibimbing oleh ANNISA RIZKIRIANI.

Pandemi *COVID*-19 menyebabkan perubahan dalam kehidupan sehari-hari. Meskipun tidak ada makanan atau suplemen makanan yang dapat mencegah infeksi *COVID*-19, mempertahankan pola makan gizi seimbang sangat penting untuk meningkatkan sistem kekebalan tubuh. Produk *Ginger Cookies with Coconut (GICONUT)* merupakan produk *cookies* sehat dan bergizi yang dapat membantu meningkatkan sistem kekebalan tubuh manusia karena terdapat bahan seperti jahe dan kelapa. Jahe mengandung senyawa *gingerol* yang bersifat antiinflamasi dan antioksidan serta kelapa mengandung selenium yang mampu memerangi beberapa penyakit.

Tujuan penelitian kali ini adalah menganalisis hubungan antara karakteristik responden dengan kesukaan terhadap karakteristik produk *GICONUT* melalui uji hedonik. Jenis data yang diambil adalah data primer berupa karakteristik responden dan tingkat kesukaan responden terhadap produk *GICONUT* dengan skala hedonik. Metode analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis korelasi menggunakan *software* MINITAB14. Produk *GICONUT* memiliki rasa yang manis dan pedas hangat pada jahe, berbentuk bulat pipih dengan diameter 3-4 cm berwarna coklat. Satu porsi produk *GICONUT* memiliki kandungan energi sebesar 220 Kal, protein sebesar 1,55 g, lemak sebesar 8,95 g dan karbohidrat sebesar 13,05 g. Karakteristik responden berdasarkan kelompok usia lebih tinggi kelompok remaja (13-25 tahun) sebanyak 70% dan jenis kelamin lebih tinggi perempuan sebanyak 60%.

Analisis hubungan antara jenis kelamin dengan karakteristik produk *GICONUT* juga dinyatakan bahwa nilai P-Value dari semua kategori adalah > 0,05 dan nilai koefisien korelasi "r" juga berada pada nilai sangat rendah dan rendah. Dilihat dari tingkat kesukaan kelompok usia dan jenis kelamin terhadap penampilan, warna, tekstur, rasa dan aroma produk *GICONUT* menunjukkan bahwa semua karakteristik responden seperti kelompok usia dan jenis kelamin menyukai karakteristik produk *GICONUT*. Artinya, pada penelitian kali ini kelompok usia dan jenis kelamin tidak dijadikan dasar segmentasi produk *GICONUT*. Kelompok usia manapun dan jenis kelamin apapun masih menyukai karakteristik produk *GICONUT* dan tidak ada perbedaan dalam memilih tingkat kesukaan produk, maka dari itu segmentasi produk *GICONUT* untuk kelompok usia dan jenis kelamin tidak perlu ada yang disesuaikan atau dikhususkan.

Kata kunci: GICONUT, jahe, kelapa, uji hedonik, uji pearson correlation

Hak Cipta Dilindungi Undang-Unda

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber . Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan Iaporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah